

## DRACO® FLOOR 500 POLIURETANSKI POD

### Opis proizvoda

DRACO® FLOOR 500 je dvokomponentni samonivelirajući poliuretanski pod bez organskih otapala. Stvara čvrstu membranu umjerenog elasticiteta s izvrsnim prianjanjem na različite podloge. Temelji se na čistoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli s dodatkom anorganskog punila što rezultira izvrsnom otpornošću na abraziju i kemikalije.

### Prednosti

- Bez otapala.
- Dugo vrijeme rada.
- Otpornost na temperature od -40°C do +80°C.
- Izvrsna mehanička svojstva, visoka čvrstoća na vlak i kidanje te otpornost na abraziju.
- Odlična kemijska otpornost.
- Elastičnost.
- Može se tonirati.

### Područje primjene

- Industrijski podovi.
- Unutrašnji i vanjski prostori.
- Palube brodova.
- Podovi u prehrambenoj, kemijskoj i farmaceutskoj industriji.
- Podovi hladnjača.
- Preko asfaltnih podova.
- Parkirališta.
- Podovi spremnika.

### Priprema podloge

- Očistite podlogu upotrebom vodenog mlaza ako je moguće. Uklonite ulje, masnoće i slične kontaminante. Cementno mlijeko, labave čestice, premaz za oplata, premaz za vezivanje betona i sl., trebaju biti uklonjeni. Popunite nepravilnosti na podlozi odgovarajućim materijalima.
- Na površinu nanesite prajmer DRACO® PRIMO 800 s utroškom od 300 – 700 g/m<sup>2</sup> zavisno o hrapavosti i upojnosti podloge. Možete posuti suhi kvarcni pijesak na vlažni prajmer. Nakon sušenja ispušite višak pijeska. Pričekajte dok prajmer ne umreži (minimalno 12 sati) prije nanošenja DRACO® FLOOR-a 500.
- Uvjeti za betonsku podlogu:
- Tvrdća: R28 = 15Mpa
- Vlažnost: W < 10%
- Temperatura: od 5°C - 35°C
- Relativna vlažnost zraka: < 85%

## Način primjene

- Upotrijebite električnu bušilicu niskog broja okretaja (300 o/min.). Prvo dobro izmiješajte komponentu A. Ulijte komponentu B u posudu s komponentom A i miješajte dok ne dobijete homogenu smjesu.
- Nanesite ga nerazrijeđenog gleterom. DRACO® FLOOR 500 se može puniti kvarcnim pijeskom (do 50%). Kako bi zadržali boju nanesite sloj pigmentiranog DRACO® TOP 500 (sjajan izgled) ili za dodatni elasticitet DRACO® TOP 510.

Fizičke i tehničke karakteristike	ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Viskoznost smjese (BROOKFIELD):	300 cP	ASTM D2196-86 pri 25°C
	Gustoća:		ASTM D1475 / DIN 53217
	Komponenta A (učvršćivač):	1,20 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811 pri 20°C
	Komponenta B (smola):	1,26 g/cm <sup>3</sup>	
	Vrijeme rada pri 25°C:	20 – 30 min.	Interna
	Vrijeme sušenja na dodir pri 25°C:	2 – 3 sata	-
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Radna temperatura:	-40 do +80°C	-
	Max. temperaturni sok:	200°C	-
	Tvrdoća:	> 60 Cp (Shore D)	ASTM D2240 / DIN 53505
			ISO R868
	Vlačna čvrstoća pri 23°C:	30 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D412 / DIN 52455
	Izduženje pri 25°C:	> 50 %	ASTM D412
	Paropropusnost:	0,8 g/m <sup>2</sup> ·sat	ASTM E96 (metoda s vodom)
DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA HRN EN 13813:2002 I HRN EN 13501-1:2010			
	ZNAČAJKA UMREŽENOG PREMAZA	SVOJSTVO	METODA
	Vlačna čvrstoća prionjivosti:	4,5 N/mm <sup>2</sup>	HRN EN 1542:2001
	Tvrdoća:	58 Ha (Shore A)	HRN EN ISO 868:2008
	Otpornost na udar:	Zadovoljava	HRN EN ISO 6272-1:2005
	Razredba reakcije pri požaru:	B <sub>fl</sub> -s1	HRN EN 13501-1:2010

## Potrošnja:

- Ukupna potrošnja: 1,80 – 2,00 kg/m<sup>2</sup> (za debljinu od 2,00 mm) u jednoj ruci.

## Trajnost i skladištenje

- DRACO® FLOOR 500 se može držati 12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju na temperaturama od 5°C - 25°C na suhom mjestu.

## Upozorenja

- Obrišite i operite alat i opremu dok je proizvod još svjež. Nemojte pokušavati čistiti valjak, ne isplati se.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.

- 
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

---

## Ograničenja

- Ne preporučuje se nanošenje na nezdrave podloge.
- Kada je direktno ili indirektno izložen sunčevom zračenju DRACO® FLOOR 500 ima tendenciju blage promijene boje. Kako bi sačuvali boju upotrijebite proizvod iz obitelji DRACO® TOP. DRACO® TOP nanesite maksimalno 2 – 3 sata nakon nanošenja DRACO® FLOOR 500 .

---

## Pakiranja

- Set od 5,0 kg (komponenta A = 1,125 kg + komponenta B = 3,875 kg).
  - Set od 20,0 kg (komponenta A = 4,50 kg + komponenta B = 15,50 kg).
-